

# Retardant de prise

servicetechnique@harmony-beton.com 04 42 20 10 09 

## DESCRIPTION

Harmony retardant de prise est un adjuvant liquide retardateur de la prise des bétons, mortiers, et enduits de finition, conservant les caractéristiques initiales et ne modifiant pas les résistances mécaniques finales, quel que soit le dosage pratiqué : le temps de prise ne se trouve pas augmenté mais seulement décalé.

## CARACTERISTIQUES

Type : Adjuvant

Couleur : Rose

Conditionnement : 1 L , 5 L

Densité : 1.5

Ph : 11

Consommation : 25ml par sac de 35 kg de ciment

Conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit sec et hors gel

Garantie : RC fabricant

Conforme à la norme : EN 934-2 :T8.

## MISE EN ŒUVRE

Ajouter à l'eau de gâchage, 25 ml/sac de ciment en fonction de la température ambiante et selon le retard recherché.

Le dosage exact sera déterminé par des essais de convenance.

Temp. du béton	Nombre de dose de 25 ml par sac de 35 kg de ciment et retard obtenu							
	3h	5h	7h	9h	12h	15h	18h	21h
10°C	-	-	3	4	7	10	13	14
15°C	-	1	4	6	8	11	15	21
20°C	1	3	6	7	11	15	20	25
25°C	3	4	7	8	14	21	28	-
30°C	3	6	8	11	17	28	-	-
40°C	7	18	28	-	-	-	-	-



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. En raison de la diversité des possibilités d'emploi, de mise en œuvre et des contraintes liées aux conditions d'application ou aux caractéristiques du sujet, ces informations sont données à titre d'information et ne peuvent être considérées comme argument juridique. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacé par une édition postérieure. Version du 09/09/2021

HARMONY BETON  
235 ZA des Frênes  
13109 SIMIANE COLLONGUE  
Téléphone : 33 442 20 10 09 Télécopie : 33 442 20 94 17  
www.harmony-beton.com